



AMMONIA-NITROGEN KIT

COLOR CHART, 0.1-4.0 ppm

CODE 5864-01

QUANTITY	CONTENTS	CODE
50	*Ammonia #1 Tablets	*3968A-H
50	*Ammonia #2 Tablets	*3969A-H
2	Test Tubes, plastic, w/cap	0106
1	Ammonia-Nitrogen Color Chart, 0.1 - 4.0 ppm	6665-02-CC

***WARNING:** Reagents marked with an * are considered to be potential health hazards. To view or print a Safety Data Sheet (SDS) for these reagents go to www.lamotte.com. Search for the four digit reagent code number listed on the reagent label, in the contents list or in the test procedures. Omit any letter that follows or precedes the four digit code number. For example, if the code is 4450WT-H, search 4450. To obtain a printed copy, contact LaMotte by email, phone or fax.

Emergency information for all LaMotte reagents is available from Chem-Tel: (US, 1-800-255-3924) (International, call collect, 813-248-0585).

To order individual reagents or test kit components, use the specified code number.

PROCEDURE

1. Fill test tube (0106) to 5 mL line with sample water.
2. Add one *Ammonia #1 Tablet (3968A) and one *Ammonia #2 Tablet (3969A). Cap and mix until tablets disintegrate. Wait 5 minutes.
3. Hold test tube flat against the white section of the Ammonia-Nitrogen Color Chart (6665-02-CC). Match sample color to a color standard. Record as ppm Ammonia-Nitrogen.

NOTE: Sample may be turbid. This will not affect the test results. To convert result to Ammonia, multiply reading by 1.3. Record as ppm Ammonia.

KIT DE NITRÓGENO AMONIACAL

TABLA DE COLORES 0,1-4,0 ppm

CÓDIGO 5864-01

CANTIDAD	ÍNDICE	CÓDIGO
50	*Ammonia #1 Tablets	*3968A-H
50	*Ammonia #2 Tablets	*3969A-H
2	Tubos de ensayo, plástico, con tapón	0106
1	Tabla de colores del nitrógeno amoniacal, 0,1 - 4,0 ppm	6665-02-CC

*ATENCIÓN: los reactivos marcados con un * se consideran riesgos potenciales para la salud. Si quiere ver o imprimir una ficha de datos de seguridad (SDS) de estos reactivos, visite www.lamotte.com. Busque el código de cuatro dígitos del reactivo que aparece en la etiqueta, en la lista de contenido o en los procedimientos de análisis. Omita cualquier letra que siga o anteceda al código de cuatro dígitos. Por ejemplo, si el código es 4450WT-H, busque 4450. Para obtener una copia impresa, contacte con LaMotte por correo electrónico, teléfono o fax.

Puede obtener información para casos de emergencia sobre todos los reactivos de LaMotte en el teléfono: (EEUU, 1-800-255-3924) (Internacional, a cobro revertido, 813-248-0585).

Si quiere volver a hacer un pedido de reactivos o componentes de kits de prueba, use el código numérico especificado.

PROCEDIMIENTO

1. Llene el tubo de ensayo (0106) hasta la línea de 5 ml con el agua de muestra.
2. Añada una pastilla de *Amoniaco n.º 1 (3968A) y una de *Amoniaco n.º 2 (3969A). Tape y gire hasta que la tableta se disuelva. Espere 5 minutos.
3. Sostenga el tubo de ensayo plano frente a la sección blanca de la tabla de color del nitrógeno amoniacal (6665-02-CC). Busque la coincidencia entre el color de la muestra y un estándar de color. Regístrelo como ppm nitrógeno amoniacal.

NOTA: La muestra puede no estar muy clara, pero ello no afectará los resultados del análisis. Para convertir el resultado a amoniaco, multiplique la lectura por 1,3. Regístrelo como ppm amoniaco.

KIT D'AZOTE AMMONIACAL

CHARTE DE COULEURS, 0,1-4,0 ppm

CODE 5864-01

QUANTITÉ	CONTENU	CODE
50	*Ammonia #1 Tablets	*3968A-H
50	*Ammonia #2 Tablets	*3969A-H
2	Éprouvettes, plastique, avec bouchon	0106
1	Charte de couleurs pour l'azote ammoniacal, 0,1 - 4,0 ppm	6665-02-CC

***AVERTISSEMENT :** Les réactifs signalés par une astérisque * sont considérés comme représentant des dangers potentiels pour la santé. Pour afficher ou imprimer les fiches de données de sécurité (SDS) de ces réactifs, accédez à www.lamotte.com. Cherchez le code à quatre chiffres du réactif indiqué sur l'étiquette du réactif, dans la liste du contenu ou dans les procédures d'analyse. Ignorez toute lettre précédant ou suivant le code à quatre chiffres. Par exemple, si le code est 4450WT-H, tenez compte uniquement de 4450. Pour obtenir une version imprimée, contactez LaMotte par courriel, téléphone ou fax.

En cas d'urgence, des informations pour tous les réactifs LaMotte sont disponibles auprès de Chem-Tel : (US 1-800-255-3924) (appel international, en PCV, 813-248-0585).

Pour commander à nouveau des réactifs ou des composants de kit d'analyse séparément, utiliser les numéros de code indiqués.

PROCÉDURE

1. Remplissez l'éprouvette (0106) avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 5 mL.
2. Ajoutez une *Ammonia #1 Tablet (3968A) et une *Ammonia #2 Tablet (3969A). Fermez l'éprouvette avec son bouchon et faites tourner la solution jusqu'à ce que les pastilles se dissolvent. Patientez 5 minutes.
3. Maintenez l'éprouvette à plat sur la zone blanche du charte de couleurs pour l'azote ammoniacal (6665-02-CC). Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'un des étalons de couleur. Enregistrez le résultat en tant que ppm d'azote ammoniacal.

REMARQUE : L'échantillon peut être trouble. La turbidité n'a aucun impact sur les résultats de l'analyse. Pour convertir le résultat en ammoniac, multipliez-le par 1,3. Enregistrez le résultat en tant que ppm d'ammoniac.

LaMOTTE COMPANY

Helping People Solve Analytical Challenges

PO Box 329 · Chestertown · Maryland · 21620 · USA
800-344-3100 · 410-778-3100 [Outside U.S.A.] · Fax 410-778-6394

Visit us on the web at www.lamotte.com

65864-01 3.19